

# 빗물펌프장 노후 밸브 개량

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시 성동구 송정동 78-1 외 7개소										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,060,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,060,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	1,060,000천원		1,060,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
1,060,000천원		1,060,000천원	0 %								
사업내용	○ 빗물펌프장 노후 밸브 개량										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	자치구(용산구, 동대문구, 마포구, 강서구, 송파구)										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 2133-3860	김중영 2133-3876	방만천 2133-3880

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 1,947,000	(x-) 224,000	(x-) 1,060,000	(x-) 836,000	(x-) 373
시설비	(x-) 1,947,000	(x-) 224,000	(x-) 1,060,000	(x-) 836,000	(x-) 373

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 노후 밸브 교체 = 1,060,000천원
	- 용산 용산(4대) = 100,000천원 100,000,000
	- 동대문 장안(4대) = 89,000천원 89,000,000
	- 마포 난지 외 1(16대) = 386,000천원 386,000,000
	- 강서 가양 외 1(12대) = 235,000천원 235,000,000
	- 송파 탄천(4대) = 250,000천원 250,000,000

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 밸브설비 중 사용연수가 경과된 밸브를 개량(교체)하여 빗물펌프장 배수설비의 가동 안전성을 확보 강우시 저지대의 침수피해 방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 자연재해대책법 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 조달청 고시 제2011-18호(내용연수)
  - 빗물펌프장등 방재설비 개량·교체 계획[하천관리과-13676(2014.8.26.)]

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 성동구 송정동 78-1 외 7개소
- 규 모 : 빗물펌프장 노후 밸브 개량
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 2017. 12
- 사업내용 : 빗물펌프장 8개소 밸브 40대 교체
- 총사업비 : 1,060백만원(시설비 1,060)

**추진경위**

- 2014. 5 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 1차 자문회의
- 2014. 6 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 2차 자문회의
- 2014. 7 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 3차 자문회의
- 2014. 8 : 빗물펌프장 설비 개량·교체 평가기준 방침

**중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 빗물펌프장 밸브중 장기사용으로 노후된 밸브를 개량(교체,정비)하여  
강우시 펌프장의 안정적인 운영으로 침수피해 방지

**사업추진절차**

- 집행절차  
- 예산편성 ⇒ 사업발주 ⇒ 사업계약 ⇒ 사업시행 ⇒ 사업 준공
- 계약체결  
- 입찰공고 ⇒ 적격심사 ⇒ 계약 ⇒ 관리감독

**2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,060,000	
사업 발주	2017.01		설계 및 발주
사업 시행	2017.02~2017.12	1,060,000	밸브 교체
사업 준공	2017.12		교체 완료

**4 사업 효과**

**최근 3년 추진실적**

2014년도	○ 밸브 13대 교체
2015년도	○ 밸브 57대 교체
2016년도	

○ 밸브 7대 교체

□ 향후 기대효과

○ 장기사용에 따른 노후 밸브를 교체하여 수방시설인 빗물펌프장의 안정적 운영

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 1,947,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,947,000	(x-) 1,854,728	(x-) 0	(x-) 92,272

# 참 고 자 료

## □ 위치도 및 밸브 사진

